Led Projeksiyon

Cihazı Kullanma Klavuzu

P2 Serisi

TR9447

Haziran 2014

İkinci Sürüm

TELIF HAKKI BILGILERI

İçinde açıklanan ürünler ve yazılım da dahil olmak üzere bu kılavuzun hiçbir bölümü, ASUSTeK COMPUTER INC.'in ("ASUS") açık yazılı izni olmaksızın, alıcı tarafından yedekleme amaçları doğrultusunda saklanan dokümantasyon hariç olmak üzere, herhangi bir şekilde ya da herhangi bir yolla yeniden çoğaltılamaz, devredilemez, sureti alınamaz, yeniden kullanma sisteminde saklanamaz ya da herhangi bir dile tercüme edilemez.

Ürün garantisi veya servis hizmetleri, aşağıdaki durumlarda uzatılmayacaktır: (1) ASUS tarafından yazılı olarak izin verilmeden ürünün onarılması, değiştirilmesi veya modifiye edilmesi; veya (2) seri numarasının tahrif edilmesi veya hiç bulunmaması.

ASUS, BU KILAVUZU, "MEVCUT DURUMUYLA" VE KISITLI OLMAMAKLA BERABER ZIMNİ GARANTİLER YA DA ÖZEL BİR AMACA YÖNELİK TİCARİ ELVERİŞLİLİK YA DA UYGUNLUK KOŞULLARI DA DAHİL OLMAK ÜZERE, AÇIK YA DA ZIMNİ HERHANGİ BİR ÇEŞİT GARANTİ VERMEKSİZİN SAĞLAMAKTADIR. ASUS YA DA DİREKTÖRLERİ, GÖREVLİLERİ, ÇALIŞANLARI YA DA TEMSİLCİLERİ, HERHANGİ BİR DOLAYLI, ÖZEL, ARIZA YA DA SONUÇSAL HASARDAN (KAR KAYBI, İŞ KAYBI, KULLANIM YA DA VERİ KAYBI, İŞİN KESİNTİYE UĞRAMASI VE BENZERİ HASARLAR DA DAHİL OLMAK ÜZERE) DOLAYI, SÖZ KONUSU HASARIN BU KILAVUZDAKİ YA DA ÜRÜNDEKİ HERHANGİ BİR KUSURDAN YA DA HATADAN KAYNAKLANABİLECEĞİNİN ASUS'A BİLDİRİLMİŞ OLMASI DURUMUNDA DAHİ, SORUMLU OLMAYACAKTIR.

Bu kılavuzda yer alan ürünler ve şirket adları, ilgili şirketlerin tescilli ticari markaları ya da telif hakları olabilir ya da olmayabilir ve ihlal maksadı olmaksızın yalnızca tanımlama ya da açıklama amaçları ve sahibinin faydası doğrultusunda kullanılabilir.

BU KILAVUZ KAPSAMINDAKİ SPESİFİKASYONLAR VE BİLGİLER YALNIZCA KULLANIM AMAÇLI SUNULMUŞ OLUP HERHANGİ BİR ZAMANDA HABER VERİLMEKSİZİN DEĞİŞTİRİLEBİLİR VE ASUS TARAFINDAN VERİLMİŞ BİR TAAHHÜT OLARAK YORUMLANMAMALIDIR. ASUS, İÇİNDE AÇIKLANAN ÜRÜNLER VE YAZILIM DA DAHİL OLMAK ÜZERE BU KILAVUZDA GÖRÜLEBİLECEK HERHANGİ BİR HATADAN YA DA YANLIŞLIKTAN DOLAYI HİÇBİR SORUMLULUK YA DA YÜKÜMLÜLÜK KABUL ETMEZ.

Telif Hakkı © 2014 ASUSTeK COMPUTER INC. Her Hakkı Saklıdır.

SINIRLI SORUMLULUK

ASUS'tan kaynaklanan bir temerrütten ya da diğer bir yükümlülükten dolayı meydana gelebilecek durumlarda, zararları ASUS'tan tazmin etme hakkına sahipsiniz. Bu tür bir durumda, ASUS'tan zarar tazmin etme hakkınızın neye dayandığı önemli olmaksızın, ASUS, bedensel yaralanma (ölüm de dahil) ve taşınmaz mülke ve maddi kişisel mala gelen zararlara; ya da bu Garanti Beyanatında belirtilen kanuni yükümlülüklerin ihmalinden ya da yerine getirilmemesinden kaynaklanan diğer herhangi bir fiili ve doğrudan hasara karşı, söz konusu ürünün liste sözleşme fiyatından daha fazla olmayacak şekilde sorumludur.

ASUS yalnızca sözleşmeye dayalı kayıplardan, zararlardan ya da iddialardan, haksız fiillerden ya da bu Garanti Beyanatı uyarınca söz konusu olan ihlalden dolayı zararlarınızı tazmin etmekle yükümlü olacaktır.

Bu limit ayrıca ASUS'un tedarikçileri ve satıcıları için de geçerlidir. Bu, ASUS'un, tedarikçilerinin ve satıcınızın müşterek sorumluluklarına ilişkin maksimum limittir.

ASUS, HİÇBİR KOŞUL ALTINDA ŞU SAYILANLARDAN HERHANGİ BİRİNE KARŞI YÜKÜMLÜ OLMAYACAKTIR: (1) HASARLARLA İLGİLİ OLARAK TARAFINIZA YÖNELİK ÜÇÜNCÜ TARAF İDDİALARI; (2) KAYIT YA DA VERİ KAYIPLARINIZ YA DA BUNLARIN ZARAR GÖRMESİ; YA DA (3) ÖZEL, ARIZA YA DA DOLAYLI ZARARLAR YA DA HERHANGİ BİR EKONOMİK SONUÇSAL ZARAR (KAR YA DA TASARRUF KAYIPLARI DA DAHİL) - ASUS'UN, TEDARİKÇİLERİNİN YA DA SATICINIZIN SÖZ KONUSU ZARARIN OLASILIĞI KONUSUNDA BİLGİLENDİRİLMİŞ OLMALARI DURUMUNDA DAHİ YÜKÜMLÜ OLMAYACAKTIR.

HIZMET VE DESTEK

Birden fazla dilde hazırlanmış **http://support.asus.com** adresindeki web sitemizi ziyaret edin.

İçindekiler Tablosu

Bu Kılavuz Hakkında 5
- Bu Kılavuzda Kullanılan Ifadeler 6
- Tipografya 6
- Çok Dilli Sürümler 6

Güvenlik Önlemleri 7
- LED Projektörünüzü Kullanma 7
- Servis ve Parçaların Değişimi 7
- LED Projektörünüzü Koruma 8
- Ürünü Doğru Şekilde Atma 8

Bölüm 1: LED Projektörünüzü Tanıma

Özellikler 10
- Üstten Görünüm 10
- Önden Görünüm 12
- Arkadan Görünüm 13
- Sol Taraf 16
- Sağ Taraf 17
- Alt Görünüm 18

LED Projektör Uzaktan Kumandası 19
- Pili Değiştirme 21

Bölüm 2: Ayarlama

LED Projektörünüzü Çalıştırma 24
- 1. LED Projektörü Güç Adaptörüne Bağlayın. 24
- 2. LED Projektörü Aygıtınıza Bağlayın. 27
- 3. LED Projektörün Yüksekliğini Ayarlayın. 28
- 4. Güç Düğmesine Basın. 30
- 5. Görüntü Odağını Ayarlayın 31

Bölüm 3: Ekran Menüsünü Kullanma

Ekran Görüntüsü Menüsünden Programları Başlatma 34
Kontrol Paneli Kılavuzu 35
LED Projektörünüzü İlk Kez Kullanma 36
LED Projektörünüzün Ayarlarına Erişme 38
Demo Modunu Kullanma 46
Demo Modunu Etkinleştirme 46
Kendi Demo Videonuzu Oluşturma ve Oynatma 47
Media Center'ı Kullanma 48
Media Center'ı Başlatma 48
SD Kart veya USB Sürücüden Dosyaları Açma 49
Çok Dilli Sürümler 56

Ekler

Federal Haberleşme Komisyonu Beyanı 58
Kanada İletişim Bakanlığı Bildirisi 59
Küresel Çevre Düzenleme Uygunluğu ve Beyanı 59
ASUS Geri Dönüşüm / Geri Alım Hizmetleri 59
PC Zamanlaması Desteği 60
P2 LED Projektörü Serisi Teknik Özellikleri 61

Bu Kılavuz Hakkında

Bu kılavuz, LED projektörünüzün aşağıdaki bölümlerdeki donanım ve yazılım özelliklerini içerir:

Bölüm 1: LED Projektörünüzü Tanıma

Bu bölümde LED projektörünüzün parçaları ve birlikte verilen uzaktan kumanda açıklanmaktadır.

Bölüm 2: Ayarlama

Bu bölümde LED projektörünüzü nasıl ayarlayacağınız ve giriş aygıtı bağlantısı için parçalarını nasıl kullanacağınız gösterilmektedir.

Bölüm 3: Ekran Menüsünü Kullanma

Bu bölümde LED projektörünüzün ekran menüsünün özellikleri ve kontrol panelini kullanarak burada nasıl dolaşılacağı anlatılmaktadır.

Ekler

Bu bölüm LED projektörünüz için güvenlik bildirimlerini içerir.

Bu Kılavuzda Kullanılan Ifadeler

Bu kullanıcı kılavuzundaki önemli bilgileri vurgulamak için, iletiler aşağıdaki gibi gösterilir:

ÖNEMLİ! Bu iletide görevi tamamlamak için uygulanması gereken önemli bilgiler bulunur.

NOT: Bu iletide görevleri tamamlamaya yardımcı olabilecek ilave bilgiler ve ipuçları bulunur.

UYARI! Bu iletide görevleri gerçekleştirirken güvenliğinizi sağlamak, LED projektörünüzün verilerinde ve bileşenlerinde hasarı önlemek için uygulanması gereken önemli bilgiler bulunur.

Tipografya

Kalın = Bu, seçilmesi gereken bir menü veya öğeyi belirtir.

İtalik = Bu, klavyede basmanız gereken tuşları belirtir.

Çok Dilli Sürümler

Bu E-Kılavuz'un diğer dil sürümlerini şu web sitesinden indirin:
http://support.asus.com

Güvenlik Önlemleri

LED Projektörünüzü Kullanma

- LED projektörünüzü çalıştırmadan önce kılavuza bakın ve güvenlik talimatlarını not edin.
- Kullanım kılavuzunda belirtilen notlara ve uyarılara uyun.
- LED projektörünüzü düzgün veya sabit olmayan yüzeylere yerleştirmeyin.
- LED projektörünüzü dumanlı ortamlarda kullanmayın. Duman kalıntısı kritik parçalarda birikip LED projektöre zarar verebilir veya performansını azaltabilir.
- LED projektörün plastik ambalajlarını çocukların erişemeyecekleri bir yerde tutun.
- LED projektörün havalandırma deliklerini engellemeyin veya yakınına bir şeyler koymayın. Aksi halde iç ısının artmasına neden olabilirsiniz ve bu resim kalitesini azaltabilir ve projektöre zarar verebilir.
- LED projektörünüzün çalıştırma voltajının güç kaynağınızın voltajıyla eşleştiğinden emin olun.

Servis ve Parçaların Değişimi

- Bu LED projektörü kendiniz parçalarını ayırmaya veya tamir etmeye çalışmayın. Yardım için yerel ASUS servis merkezinizle iletişime geçin.
- Pilin yanlış türde bir pille değiştirilmesi durumunda patlama riski vardır. Güvenlik talimatlarına göre kullanılmış pilleri atın ve yardım için yerel ASUS servis merkezine başvurun.
- LED projektörünüzün parçalarını değiştirirken, ASUS tarafından belirtildiği şekilde öğeleri satın alın ve yardım için yerel servis merkezinize başvurun.

LED Projektörünüzü Koruma

- Temizlemeden önce LED projektörü kapatın ve fişini prizden çekin.
- LED projektörün muhafazasını temizlerken, suyla veya su ve doğal deterjan karışımıyla nemlendirilmiş temiz, yumuşak bir bez kullanın. Yumuşak, kuru bir bez kullanarak kuru bir halde silin.
- Temizlemeden önce merceğin soğuduğundan emin olun. Bir mercek temizleme kağıdı kullanarak merceği hafifçe temizleyin. Merceğe ellerinizle dokunmayın.
- LED projektörünüzde sıvı veya aerosol temizleyiciler, benzen veya inceltici kullanmayın.
- Bu LED projektörü soğuk bir konumdan taşıdıktan hemen sonra kesinlikle çalıştırmayın. LED projektör büyük sıcaklık değişikliğine maruz kaldığında, mercekte ve diğer dahili parçalarında nem yoğuşabilir. Bunu önlemek için, üniteyi aşırı veya ani sıcaklık değişikliğinden iki (2) saat sonra kullanın.

Ürünü Doğru Şekilde Atma

LED projektörünüzü kentsel atıkların içine atmayın. Bu ürün parçaların uygun biçimde yeniden kullanımına ve geri dönüşüme imkan verecek şekilde tasarlanmıştır. Üzerinde çarpı işaretli olan çöp kutusu, ürünün (elektrik, elektronik ekipman ve cıva içerikli düğme hücresel pil) kentsel atıklarla birlikte atılmaması gerektiğini gösterir. Elektronik ürünlerin atılmasıyla ilgili yerel yönetmelikleri gözden geçirin.

Pili kentsel atıklarla birlikte atmayın. Çarpı işaretli çöp kutusu sembolü pilin kentsel atıklara karıştırılmaması gerektiğini gösterir.

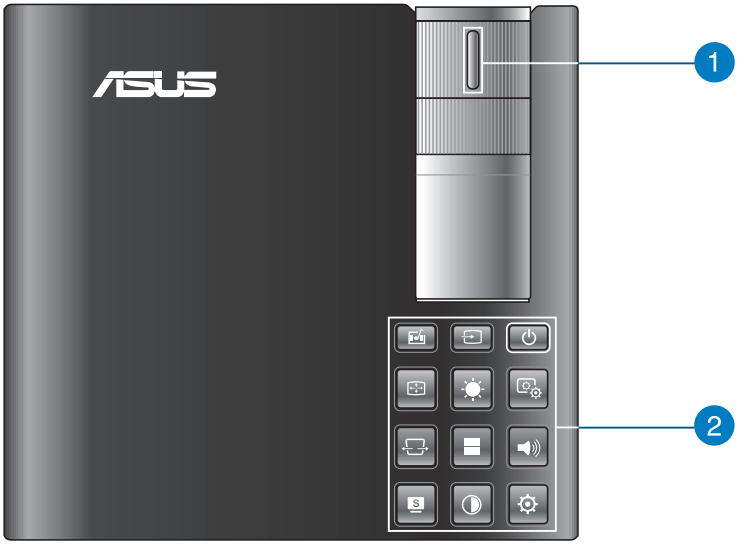
Bölüm 1:

LED Projektörünüzü Tanıma

Özellikler

Üstten Görünüm

NOT: Gerçek görünüm modele bağlı olarak değişebilir.



1 Odak Halkası

Odak halkası, LED projektörünüzün görüntü odağını ayarlamanızı sağlar.

2 Kontrol Paneli Düğmeleri

Kontrol paneli düğmeleri ekran görüntüsü menüsünde gezinmenizi sağlar. Bu düğmeler tek tek de, aşağıda gösterildiği gibi belirli LED projektörü ayarlarına karşılık gelir.

Media Center *

Input (Giriş) *

Power (Güç)

Image Position (Görüntü Konumu)

Brightness (Parlaklık)

Image Setting (Görüntü Ayarı)

Keystone (Yastık Düzeltme)

Main menu/ OK (Ana menü/ Tamam)

Volume (Ses düzeyi)

Splendid

Contrast (Kontrast)

Setup (Kurulum)

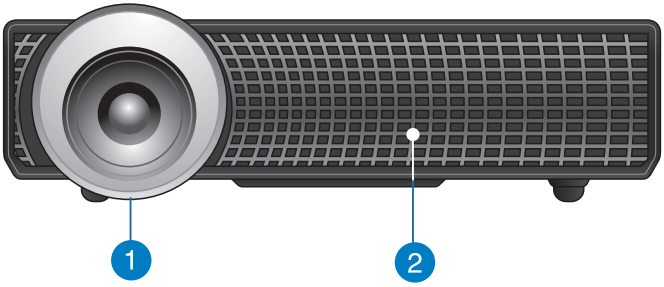
VGA *

HDMI *

NOT: LED projektörünüzün ayarlarına erişmek için kontrol paneli düğmelerini kullanma hakkında daha fazla bilgi için, bu kılavuzdaki *LED projektörünüzün ayarlarına erişme* konusuna bakın.

** sadece seçilen modellerde*

Önden Görünüm



1 Mercek

Mercek, video ve görüntü dosyalarını giriş aygıtınızdan ekrana yansıtır.

> **UYARI!** Ellerinizi veya keskin bir nesneyi kullanarak merceğe dokunmayın.

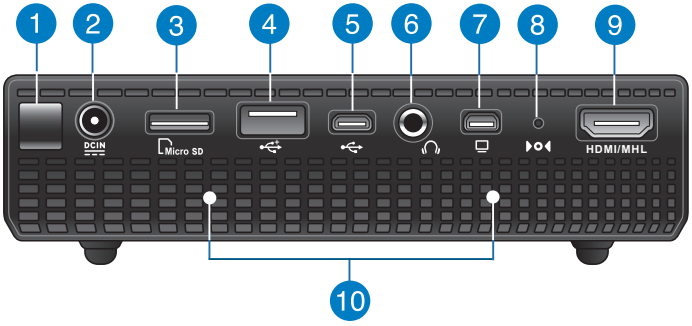
2 Hava Delikleri

Hava delikleri LED projektöre soğuk havanın girmesini, sıcak havanın da çıkmasını sağlar.

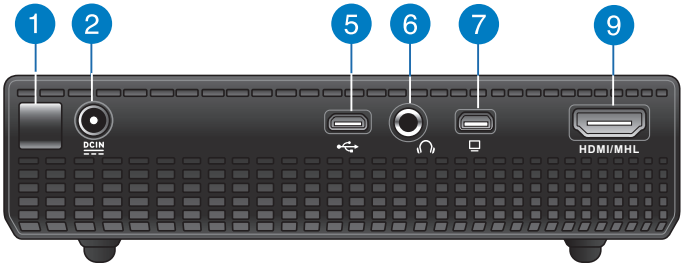
> **UYARI!** Kâğıt, kitap, giysi, kablo veya diğer nesnelerin hava deliklerini engellemediğinden emin olun; aksi halde aşırı ısınma meydana gelebilir.

Arkadan Görünüm

P2B/P2M



P2E



1 Kızılötesi (IR) Sensörü

IR sensörü, en fazla on (10) metreden LED projektörün kontrol paneline ve 15SDgr alma açısıyla erişmenize izin veren LED projektörünüzün uzaktan kumandasından gelen sinyali algılar.

2 Güç (DC) Girişi Bağlantı Noktası

LED projektörünüze güç sağlamak ve pil takımını şarj etmek için birlikte verilen güç adaptörünü bu bağlantı noktasına takın.

> **UYARI!** Adaptör kullanılırken ılık ile sıcak arası olabilir. Adaptörün üzerini kapatmayın ve bir güç kaynağına bağlıyken vücudunuzdan uzak tutun.

3 Micro SD Kart Okuyucu

Bu dahili bellek kartı okuyucu microSD ve microSDHC kart biçimlerini destekler.

4 USB 2.0 Bağlantı Noktası

USB 2.0 (Evrensel Seri Veri Yolu 2.0) bağlantı noktası USB 2.0 veya USB 1.1 aygıtlarıyla uyumludur.

5 Micro USB 2.0 Bağlantı Noktası*

Bu bağlantı noktası da verileri giriş aygıtınızdan LED projektörünüze aktarmanızı sağlar.

6 Ses Çıkış Jakı Bağlantı Noktası

Ses çıkış jakı bağlantı noktası LED projektörünüzü güçlendirilmiş hoparlörlere veya kulaklıklara bağlamanızı sağlar.

7 Mini VGA Bağlantı Noktası

Mini VGA bağlantı noktası LED projektörünüzü standart VGA uyumlu bir aygıta bağlamanızı sağlar.

8 Manüel Sıfırlama Deliği*

LED projektörünüzü varsayılan ayarlarına geri yüklemek için düzleştirilmiş bir ataşı bu deliğe sokun.

** sadece seçilen modellerde*

9 HDMI/MHL Bağlantı Noktası

Bu bağlantı noktası HDMI (High-Definition Multimedia Interface (Yüksek Tanımlı Çoklu Ortam Arabirimi)) konektörü içindir ve MHL (Mobile HI-Definition Link (Mobil Yüksek Tanımlı Bağlantı)) uyumlu aygıtları da destekler. Bu bağlantı noktası HD DVD, Blu-ray ve diğer korumalı içerik oynatma için HDCP uyumludur.

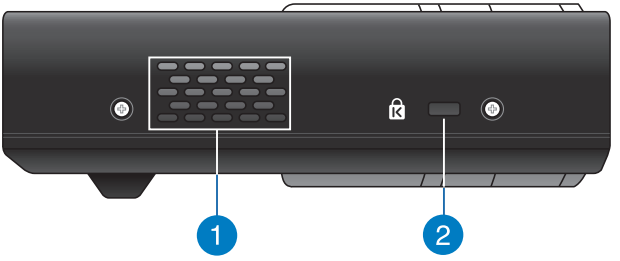
10 Hava Delikleri

Hava delikleri LED projektöre soğuk havanın girmesini, sıcak havanın da çıkmasını sağlar.

> **UYARI!** Kâğıt, kitap, giysi, kablo veya diğer nesnelerin hava deliklerini engellemediğinden emin olun; aksi halde aşırı ısınma meydana gelebilir.

** sadece seçilen modellerde*

Sol Taraf



1 Hava Delikleri

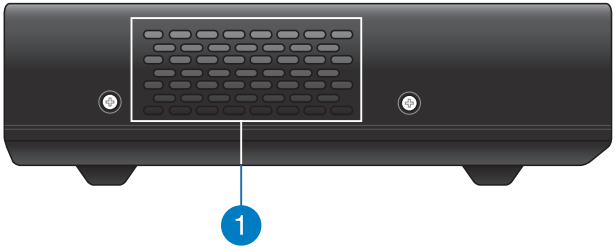
Hava delikleri LED projektöre soğuk havanın girmesini, sıcak havanın da çıkmasını sağlar.

> **UYARI!** Kâğıt, kitap, giysi, kablo veya diğer nesnelerin hava deliklerini engellemediğinden emin olun; aksi halde aşırı ısınma meydana gelebilir.

2 Kensington® Güvenlik Yuvası

Kensington® güvenlik yuvası, Kensington® uyumlu LED projektör güvenlik ürünlerini kullanarak LED projektörünüzü güvene almanızı sağlar.

Sağ Taraf

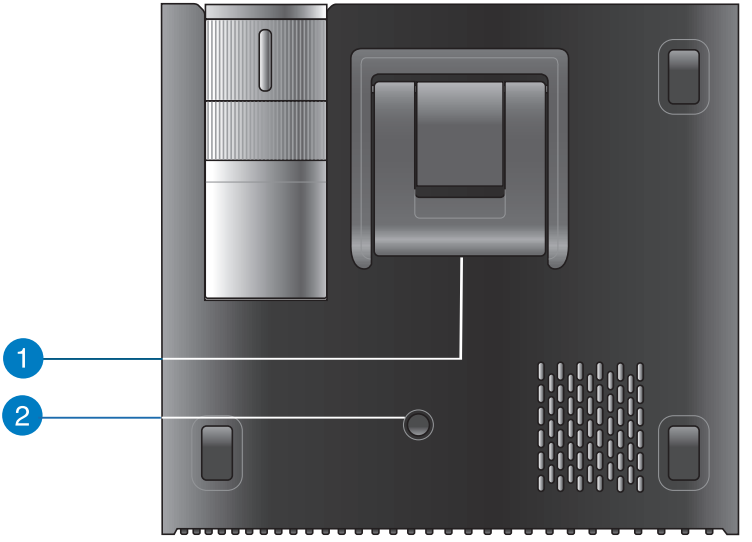


1 Hava Delikleri

Hava delikleri LED projektöre soğuk havanın girmesini, sıcak havanın da çıkmasını sağlar.

> **UYARI!** Kâğıt, kitap, giysi, kablo veya diğer nesnelerin hava deliklerini engellemediğinden emin olun; aksi halde aşırı ısınma meydana gelebilir.

Alt Görünüm



1 Dahili Stand

Bu LED projektör, projektörün yüksekliğini 9° veya 12° ayarlamanızı sağlayan dahili bir stand ile gelir.

2 Üçayak Soketi

Bu soketi kullanarak LED projektörü bir üçayağa bağlayın.

LED Projektör Uzaktan Kumandası

NOT: Gerçek görünüm modele bağlı olarak değişebilir.

1 Kontrol Paneli Düğmeleri

Kontrol paneli düğmeleri ekran görüntüsü menüsünde gezinmenizi sağlar. Bu düğmeler tek tek de, gibi belirli LED projektörü ayarlarına karşılık gelir.

NOT: Kontrol paneli düğmelerini kullanma hakkında daha fazla bilgi için, bu kılavuzdaki *Ekran menüsünü kullanma* bölümüne bakın.

2 Uzaktan Kumanda Düğmeleri

Bu ek düğmeler LED projektörü en fazla 10 metre mesafeden kullanmanızı sağlar.

Geri - Önceki ekrana dönmek için bu düğmeye basın.

Giriş - Giriş ekranına dönmek için bu düğmeye basın.

Lazer işaretçi - Uzaktan kumandanın lazer işaretçisini etkinleştirmek için bu düğmeye basın.

Geri Sar - Ses ve görüntü dosyanızı geri sarmak için bu düğmeye basın.

Oynat/Duraklat - Ses veya görüntü dosyanızı oynatmak veya durdurmak için bu düğmeye basın.

İleri Sar - Ses veya görüntü dosyanızı ileri sarmak için bu düğmeye basın.

3 Pil Bölmesi

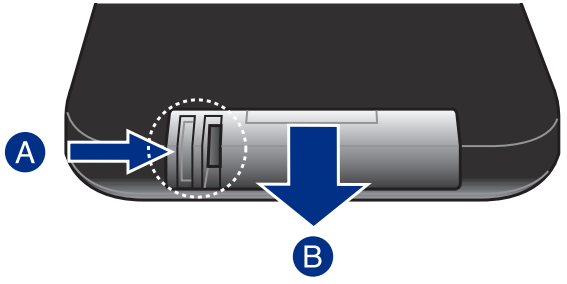
Pil bölmesi, LED projektörünüzün uzaktan kumandasını çalıştırmak için CR2025 veya CR2032 lityum düğme pil kullanmanızı sağlar.

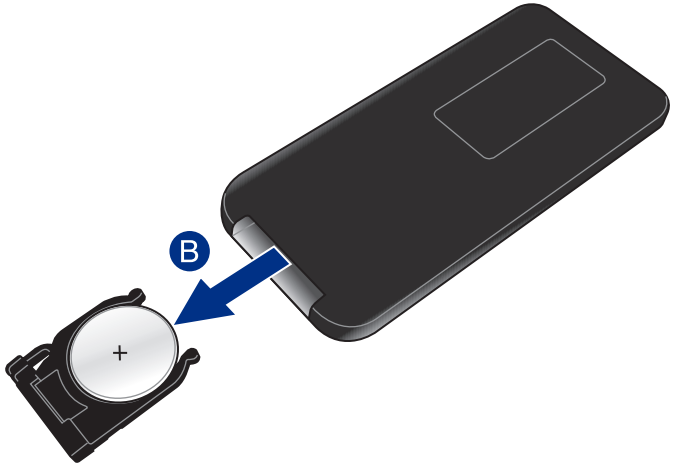
> **NOT:** Pil bölmesini kullanma hakkında daha fazla bilgi için, bu kılavuzdaki *Pili değiştirme* bölümüne bakın.

Pili Değiştirme

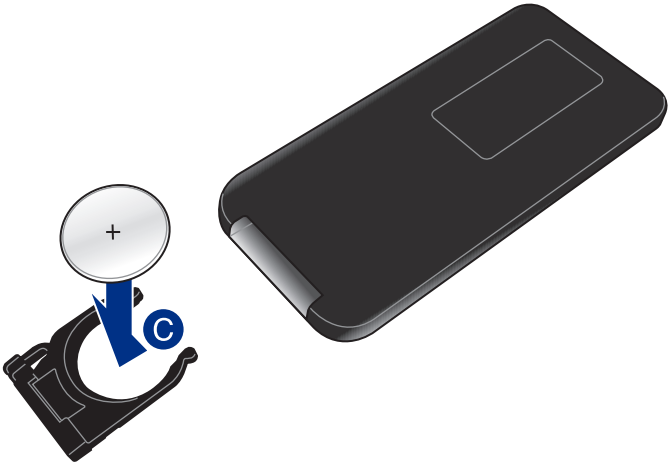
A. Pil tutucusunun kilidini açmak için pil bölmesinin mandalını sağa çekin.

B. Pil tutucusunu aşağı çekin ve pil bölmesinden tamamen çıkarın.

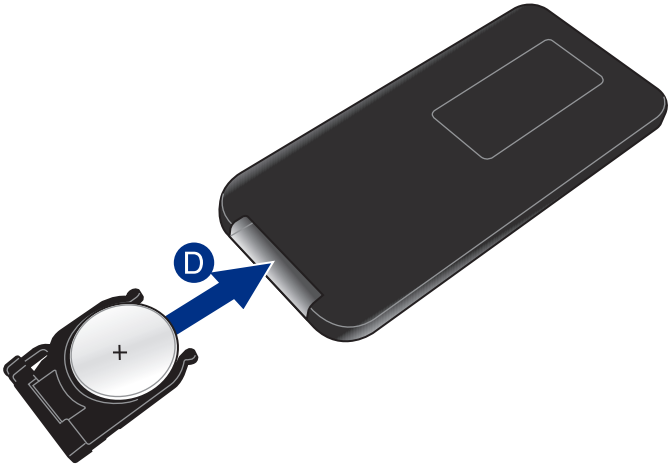




C. Eski pili çıkarın, sonra yeni lityum düğme pili pozitif tarafı (+) yukarı bakacak şekilde pil tutucusunun içine takın.



D. Pil tutucusunu pil bölmesine geri kaydırın. Pil bölmesinin yerine oturduğunu belirten yumuşak bir tık sesi duyuncaya kadar tamamen itin.



Bölüm 2:

Ayarlama

LED Projektörünüzü Çalıştırma

Bu taşınabilir LED projektör, aygıtlarınızı takıp çalıştırmanızı sağlar, böylece multimedya dosyalarını kolayca açabilirsiniz.

Güvenliğiniz ve bu ünitenin kalitesini korumak için, LED projektörünüzü çalıştırırken aşağıdaki adımları izleyin.

1. LED Projektörü Güç Adaptörüne Bağlayın.

A. AC/DC güç kablosunu güç adaptörüne bağlayın.

B. AC güç kablosunu güç kaynağına bağlayın.

C. DC güç konektörünü LED projektörünüze bağlayın.

NOT: Bu LED projektör 65W - 90W aralığındaki ASUS güç adaptörleriyle de uyumludur.

UYARI!

LED projektörünüzün pil paketi için aşağıdaki önlemleri okuyun.

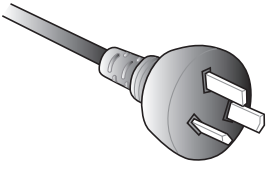
- Yalnızca ASUS yetkili teknisyenleri aygıtın içindeki pili çıkarmalıdır.
- Bu aygıtta kullanılan pil çıkarılırsa veya parçalarına ayrılırsa, yangın veya kimyasal yanık tehlikesi oluşturabilir.
- Kişisel güvenliğiniz için uyarı etiketlerini izleyin.
- Pilin yanlış türde bir pille değiştirilmesi durumunda patlama riski vardır.
- Ateşe atmayın.
- LED projektörünüzün piline kesinlikle kısa devre yapmaya kalkmayın.
- Pili kesinlikle parçalarına ayırmaya veya yeniden birleştirmeye çalışmayın.
- Pil akarsa kullanmayı durdurun.
- Pil ve bileşenleri geri dönüştürülmeli veya düzgün bir şekilde atılmalıdır.
- Pili ve diğer küçük bileşenleri çocuklardan uzak tutun.

AC Güç Kablosu Gereksinimleri

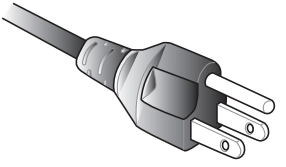
Geçerli konumunuza göre doğru AC fiş tipini kullanın.

ÖNEMLİ! LED projektörünüzle verilen AC güç kablosu yerel güç kaynağınızla eşleşmiyorsa bayiinize başvurun.

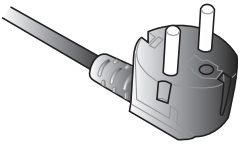
NOT: Voltaj dalgalanmalarından kaynaklanan sinyal etkileşimini önlemek için topraklama tipi fiş de kullanan bir video kaynağı aygıtı kullanmanızı öneririz.



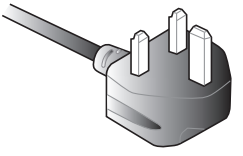
Avustralya ve Çin Anakarası İçin



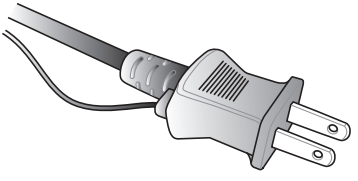
ABD, Kanada ve Tayvan İçin



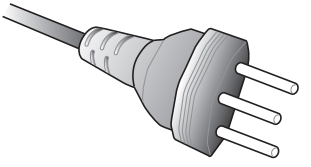
Avrupa Kıtası İçin



Birleşik Krallık İçin

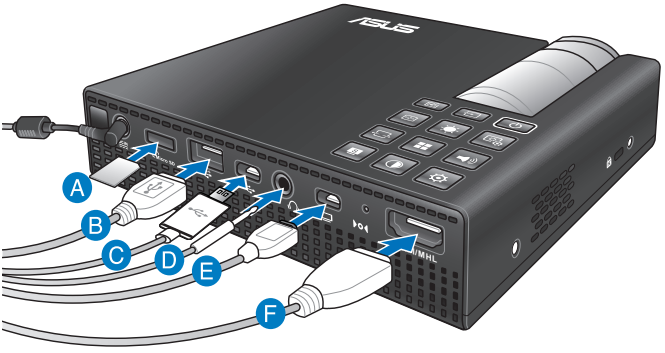


Japonya İçin

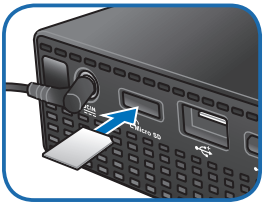


İsveç İçin

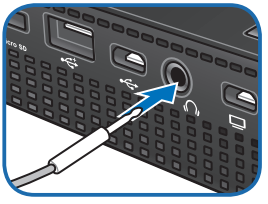
2. LED Projektörü Aygıtınıza Bağlayın.



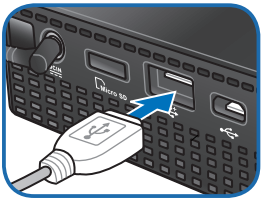
A Micro SD Kart



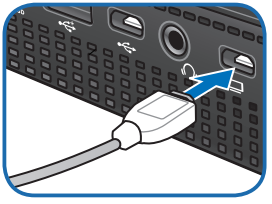
D Ses Çıkış Jakı



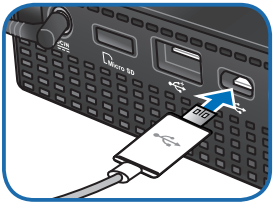
B USB 2.0



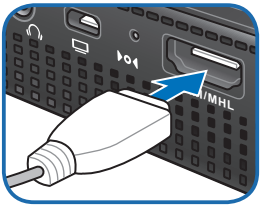
E Mini VGA



C Micro USB



F HDMI/MHL



3. LED Projektörün Yüksekliğini Ayarlayın.

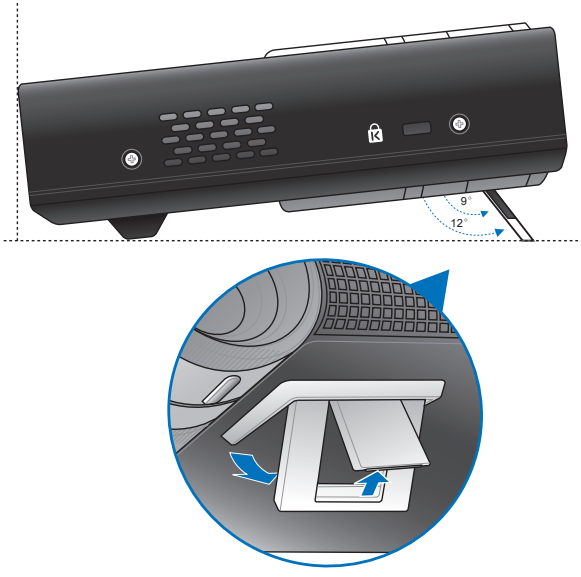
LED projektörünüz, görüntü yüksekliği ekranını ayarlamaya yardımcı olan dahili bir stand ile gelir.

UYARI!

- Bu üründen zararlı optik radyasyonu yayılma olasılığı vardır. Çalışan lambaya direkt bakmayın. Gözlere zarar verebilir.
- LED projektörü projektör çantasının içine yerleştirmeden önce dahili standın tamamen çekildiğinden emin olun.

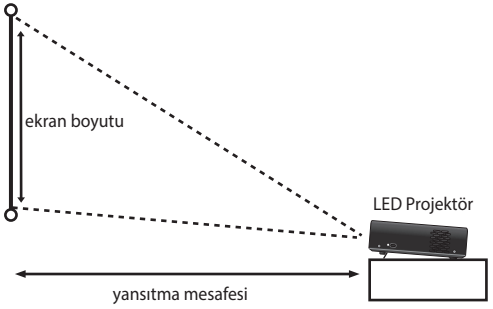
NOTLAR:

- LED projektörü sabit düz bir yüzeye yerleştirin.
- LED projektörün kenarları arasındaki 30 cm veya daha fazla mesafeyi koruyun.
- LED projektörü tavandan sarkacak şekilde özel takma prosedürleri için bayiinize başvurun.



Ekran Boyutu ve Projeksiyon Mesafesi Tablosu

Aşağıdaki tabloyu kullanarak LED projektörün ekranla olan mesafesini ayarlayın.



Ekran boyutu - 16:10		Yansıtma mesafesi
(inç)	(milimetre)	(metre)
30	762	0.71
40	1016	0.95
60	1524	1.42
80	2032	1.90
100	2540	2.37
120	3048	2.84
140	3556	3.32
160	4064	3.79

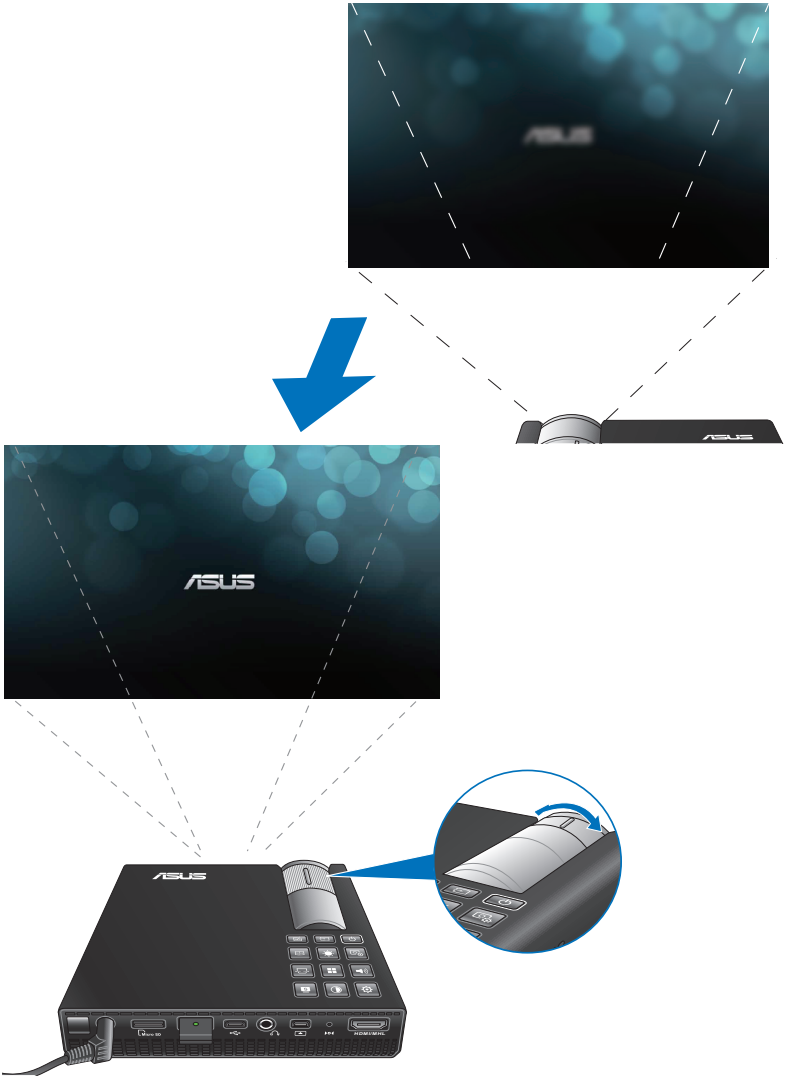
4. Güç Düğmesine Basın.

NOT: Güvenlik nedeniyle, LED projektörünüzü açmak için bazı modellerde güç düğmesine yaklaşık 2 saniye basılmasını gerektirir.

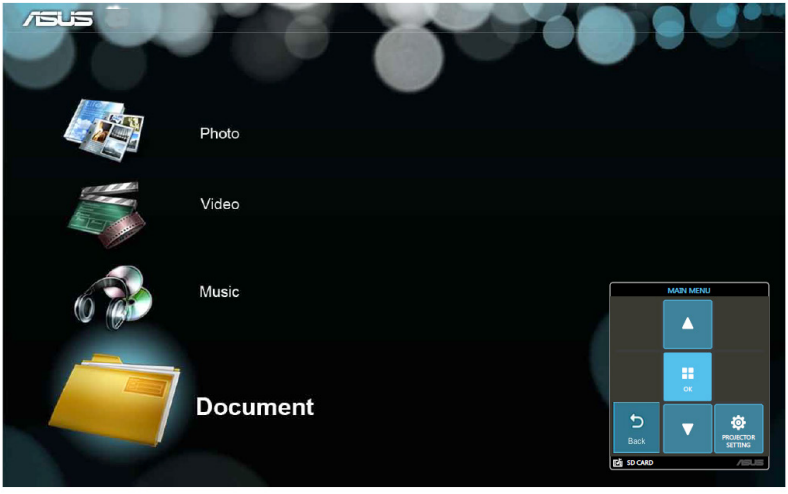
5. Görüntü Odağını Ayarlayın.

Görüntü odağını ayarlamak için odak halkasını sola veya sağa taşıyın.

NOT: Ekran görüntüsünü ayarlarken hareketsiz bir görüntü kullanın.



Bölüm 3:
Ekran Menüsünü Kullanma

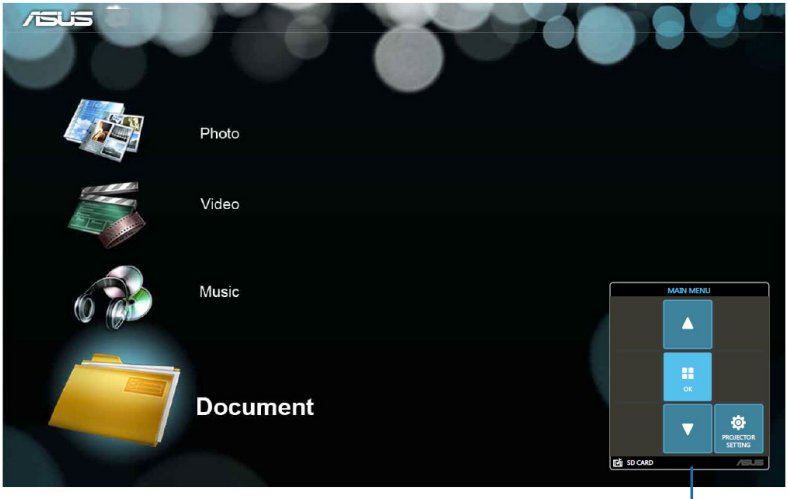


Ekran Görüntüsü Menüsünden Programları Başlatma

> **NOT:** Aşağıdaki ekran görüntüleri yalnızca başvuru amaçlıdır ve önceden haber verilmeksizin güncellenebilir. Ekran görüntüleri LED projektörün modeline bağlı olarak da değişebilir.

Ekran görüntüsü menüsü, LED projektörünün kullanımını maksimum hale getirmek için tasarlanmış program ve ayarlar seti içerir. LED projektörünüzde veya birlikte verilen uzaktan kumandadaki kontrol paneli düğmelerini kullanarak ekran görüntüsü menüsü içinde dolaşabilirsiniz.

Ekran menüsünde gösterilen seçenekleri veya programları başlatmak için, aşağıda gösterilen kontrol paneli kılavuzuna bakın.



kontrol paneli kılavuzu

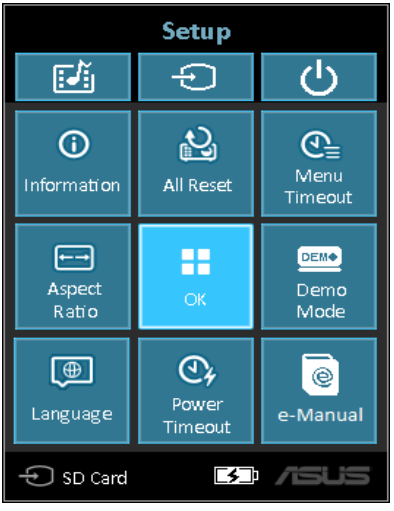
Kontrol Paneli Kılavuzu

Kontrol paneli kılavuzu, ekran menüsü içindeki etkin seçenekleri başlatmak için kontrol paneli düğmelerini kullanma işlemlerinde size kılavuzluk eder.

Kontrol paneli kılavuzu kontrol panelindeki düğmesini çevreleyen 8 düğmeyi temsil eder.

Kontrol Paneli Düğmeleri

Kontrol Paneli Kılavuzu Örneği



LED Projektörünüzü İlk Kez Kullanma

LED projektörünüzü ilk kez kullanırken aşağıdaki adımlara bakın.

1. LED projektörünüzü ayarlayın, sonra güç düğmesine basın. LED projektörün artık açıldığını göstermek için ASUS hoş geldiniz ekranı görünür.
2. Kontrol paneli düğmelerini kullanarak LED projektörünüzde kullanmak istediğiniz dili seçin.
3. Demo Modu kontrol paneli kılavuzunda, aşağıdaki seçeneklerden birini seçin:

   On (Açık) - Bu seçenek LED projektörünüzün demo videosunu başlatır. Bu seçerseniz, adım 4'e ilerleyin.

ÖNEMLİ!

- Bu seçenek, LED projektörünüzü her açtığınızda otomatik olarak Demo Modu kontrol paneli kılavuzunu başlatır.
- Bu seçenek etkinleştirildiğinde, LED projektörünüz otomatik olarak demo videosunu başlatır.

NOT: Demo Modu işlevleri hakkında daha fazla bilgi için, bu kılavuzdaki *Demo Modunu Kullanma* bölümüne bakın.

Off (Kapalı) - Bu seçenek, LED projektörünüzde demo videolarını görüntülemeyi devre başı bırakır ve bağlı giriş aygıtlarını taramaya ilerler.

ÖNEMLİ! Bu seçenek Demo Modu kontrol paneli kılavuzunu devre dışı bırakır ve bunun yerine LED projektörünüzü her açtığınızda Giriş kontrol paneli kılavuzunu başlatır.

NOT: Demo Modu işlevleri hakkında daha fazla bilgi için, bu kılavuzdaki *Demo Modunu Kullanma* bölümüne bakın.

4. Demo videosunu izledikten sonra veya demo videosunu izlerken, bağlı giriş aygıtlarını taramaya ilerlemek için öğesine basabilirsiniz.

LED Projektörünüzün Ayarlarına Erişme

Ekran menüsünde dolaşmak için kontrol paneli düğmelerini kullanmak dışında, aşağıdaki LED projektör ayarlarını başlatmak için bu düğmelerin her birini de kullanabilirsiniz:

> **ÖNEMLİ!** Media Center'da bu işlevleri kullanmak için kontrol paneli kılavuzunda **Projector Setting (Projektör Ayarı)** öğesine basın.

Power (Güç)

LED projektörü açmak veya kapatmak için bu düğmeye basın.

Brightness (Parlaklık)

Yansıtma ekranınızın parlaklığını ayarlamak için bu düğmeye basın.

Keystone (Yastık Düzeltme)

Açılı bir yansıtmanın sonucu bozulan görüntüleri düzeltmek için bu düğmeye basın.

Main menu/OK (Ana menü/Tamam)

LED projektörü ayarlarınızın ana menüsünü başlatmak, seçili öğeyi etkinleştirmek veya geçerli kontrol paneli kılavuzundan çıkmak için bu düğmeye basın.

Volume (Ses düzeyi)

LED projektörünüzde oynatılan ses dosyasının ses düzeyini ayarlamak için bu düğmeye basın.

Contrast (Kontrast)

Projeksiyon ekranındaki aydınlık veya karanlık yerler arasındaki farkı ayarlamak için bu düğmeye basın.

Media Center*

Media Center'ı başlatmak için bu düğmeye basın.

> **NOT:** Daha fazla bilgi için, bu kılavuzdaki *Media Center'ı Kullanma* bölümüne bakın.

VGA*

Mini VGA bağlantı noktası yoluyla giriş aygıtınızla bağlantıyı başlatmak için bu düğmeye basın.

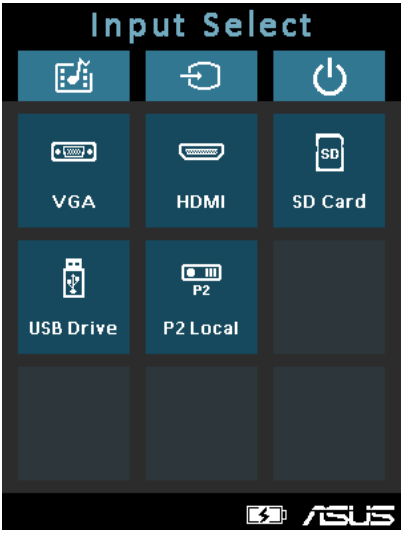
HDMI*

HDMI bağlantı noktası yoluyla giriş aygıtınızla bağlantıyı başlatmak için bu düğmeye basın.

** sadece seçilen modellerde*

Input (Giriş)*

LED projektörünüze bağlı aygıtları taramak için bu düğmeye basın.



** sadece seçilen modellerde*

Splendid

Aşağıdaki görüntüleme modlarından birini etkinleştirmek için bu düğmeye basın: **Standard (Standart), Black Board (Kara Tahta), White Board (Beyaz Tahta), Dynamic (Dinamik), Game (Oyun), Theater (Tiyatro), Scenery (Manzara).**

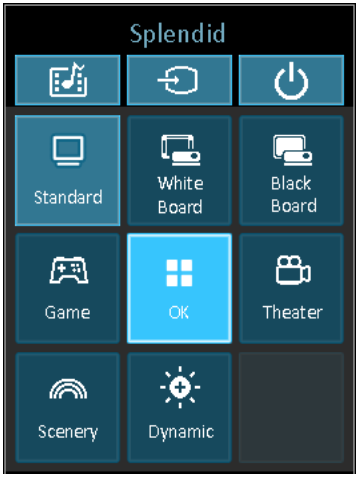
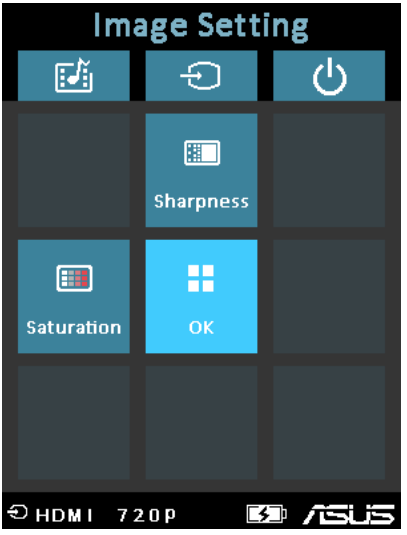


Image Setting (Görüntü Ayarı)

Aşağıdaki görüntü ayarlarına erişmek için bu düğmeye basın:

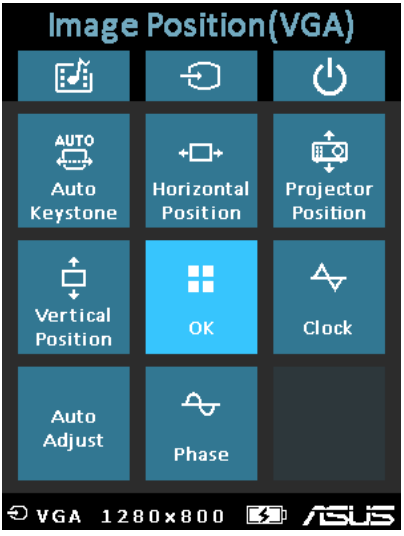
NOT: Bu işlev yalnızca HDMI bağlantı noktası kullanılırken çalışır.



- **Sharpness (Keskinlik)** - Bu seçenek yansıtılan görüntünün görünümünü keskinleştirmenize veya yumuşatmanıza izin verir.
- **Saturation (Doygunluk)** - Bu seçenek yansıtılan görüntünün tonunu ayarlamanızı sağlar.

Image Position (Görüntü Konumu)

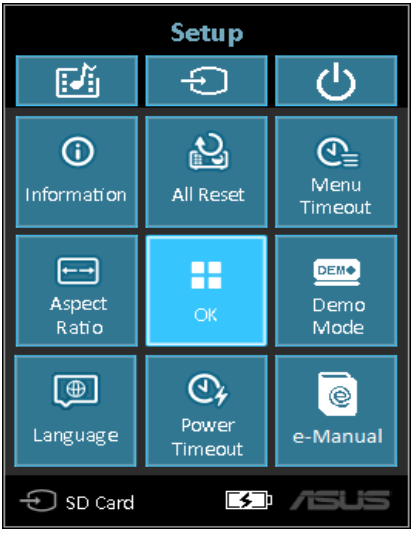
Aşağıdaki görüntü konum ayarlarına erişmek için bu düğmeye basın:



- **Auto Keystone (Otomatik Yastık Düzeltme)** - Bu seçenek görüntünüzün hizalamasını otomatik ayarlamanızı sağlar.
- **Horizontal Positioning (Yatay Konumlandırma)** - Bu seçenek görüntünün konumunu yatay olarak kaydırmanızı sağlar.
- **Projector Position (Projektör Konumu)** - Bu seçenek LED projektörünüzün konumuna bağlı olarak yansıtılan görüntünün konumunu ayarlamanızı sağlar.
- **Vertical Position (Dikey Konumlandırma) -** Bu seçenek görüntü konumunu dikey olarak kaydırmanızı sağlar.
- **Auto Adjust (Otomatik Ayarlama) -** Bu seçenek ekrandaki görüntünün yansıtılmasını otomatik ayarlamanızı sağlar.
- **Phase (Faz)** - Bu seçenek, LED projektörü bilgisayarın sinyaline göre bilgisayar sinyaliyle yayılan satır sayısını ayarlamanızı sağlar.
- **Clock (Saat)** - Bu seçenek LED projektörün bilgisayara göre frekansını ayarlar.

Setup (Kurulum)

Aşağıdaki LED projektör ayarlarına erişmek için bu düğmeye basın:



- **Information (Bilgi)** - Bu seçenek LED projektörünüz hakkında aşağıdaki bilgileri gösterir: geçerli olarak kullanılan giriş bağlantı noktası, LED projektörün model adı ve geçerli olarak kullanılan Splendid modu.
- **All Reset (Tümünü Sıfırla)** - Bu seçenek LED projektörünüz için geçerli olarak ayarladığınız tüm ayarları sıfırlamanızı sağlar.
- **Menu Timeout (Menü Zaman Aşımı)** - Bu seçenek, yansıtma ekranından ekran menüsü kaybolmadan önce saniye cinsinden zaman aşımı hızını ayarlamanızı sağlar.
- **Aspect Ratio (En Boy Oranı)** - Bu seçenek aşağıdaki en boy oranlarına göre ekranının yansıtmasını değiştirmenizi sağlar: AUTO (OTOMATİK), 4:3, 16:9 ve 16:10.

- **Language (Dil)** - Bu seçenek LED projektörünüzün ekran menüsünde kullanmak için dili seçmenizi sağlar.
- **Power Timeout (Güç Zaman Aşımı) -** Bu seçenek LED projektörünüz kullanılmadığında otomatik kapanmadan önce geçecek saniye sayısını ayarlamanızı sağlar.
- **Demo Mode (Demo Modu)** - Bu seçenek LED projektörünüzün demo video özelliklerini açar veya kapatır.

NOT: Daha fazla bilgi için, bu kılavuzdaki *Demo Modunu Kullanma* bölümüne bakın.

- **E-Manual (E-Kılavuz)** - Bu seçenek LED projektörün E-Kılavuzunu başlatır.

Demo Modunu Kullanma

Demo Modunu kullanarak LED projektörünüzle gelen dahili demo videosunu veya kendi demo videolarınızı görüntüleyin.

Aygıtı ilk kez açtığınızda **On (Açık)** öğesini seçerseniz, Demo Modu LED projektörünüzde otomatik olarak etkinleştirilir.

Ancak, **Off (Kapalı)** öğesini seçmek bu özelliği devre dışı bırakır. Bu durumda, aşağıdaki adımları kullanarak bu özelliği etkinleştirebilirsiniz.

Demo Modunu Etkinleştirme

1. **Setup (Kurulum)** kontrol paneli kılavuzunu başlatın.
2. **Demo Mode > On (Demo Modu > Açık)** öğesini seçin.

ÖNEMLİ!

- Bu seçenek, LED projektörünüzü her açtığınızda otomatik olarak Demo Modu kontrol paneli kılavuzunu başlatır.
- Bu seçenek etkinleştirildiğinde, LED projektör bekleme moduna geçtiğinde LED projektörünüz otomatik olarak dahili belleğinden veya SD kartınızdan ya da USB sürücüsünden demo videosunu başlatır.

Kendi Demo Videonuzu Oluşturma ve Oynatma

LED projektörünüz, slayt gösterisi olarak sunulan bir dizi fotoğraf kullanarak basit demo videoları oluşturmanızı sağlar. Ekranda oynatılırken slayt gösterisiyle birlikte çalmak için bir arka plan müziği de ekleyebilirsiniz.

Aşağıdaki adımları kullanarak kendi demo videonuzu oluşturun ve bunu LED projektörünüzde oynatın:

1. SD Kartınızda veya USB sürücüsünde ASUS adında bir klasör oluşturun.
2. Demo videonuza dahil etmek istediğiniz fotoğrafları ve bir müzik dosyasını (isteğe bağlı) seçin.

   ÖNEMLİ! Demo videosu arka plan müziği olarak yalnızca bir müzik dosyası seçebilirsiniz.

   NOT: Uyumlu fotoğraf ve müzik dosyası biçimlerini görmek için bu kılavuzdaki *P2 LED projektör serisi için teknik özellikler* konusuna bakın.

3. Oluşturduğunuz ASUS klasörü içindeki seçili dosyaları kopyalayın.
4. SD kartı veya USB sürücüsünü LED projektörünüze bağlayın.
5. LED projektörü açın. Demo Modu etkinse, SD kartınızın veya USB sürücüsünün ASUS klasöründe depolanan demo videoyu oynatmak için **On (Aç)** öğesine basın.

Media Center'ı Kullanma

LED projektörünüzün Media Center'ını kullanarak fotoğrafları gösterin, videoları oynatın, müzik dinleyin ve belgeleri görüntüleyin. Media Center yoluyla, USB etkin giriş aygıtlarına ve micro SD kartlara da bağlanabilirsiniz.

Media Center'ı Başlatma

LED projektör bir micro SD kart veya harici sürücü algıladıktan sonra Media Center otomatik olarak başlatılır.

Kontrol panelinden öğesine basarak Media Center'ı manuel olarak da başlatabilirsiniz.

SD Kart veya USB Sürücüden Dosyaları Açma

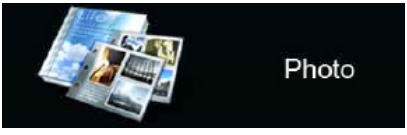
Fotoğraf

Desteklenen görüntü dosyası biçimleri:

- JPG
- JPEG
- BMP (biteşlem)

Bir görüntü dosyasını açmak için:

1. Giriş aygıtınızı LED projektöre bağlayın.
2. Media Center'ın ekran görüntüsü menüsünü başlatmak için LED projektörü açın.
3. **Photo (Fotoğraf)** öğesini seçin.



4. Giriş aygıtınızdan dosyaya gözatmak ve seçmek için kontrol paneli kılavuzuna bakın.
5. Seçili klasörü veya dosyayı açmak için öğesine basın.
6. Dosyayı açtıktan sonra, Photo Slideshow (Fotoğraf Slayt Gösterisi) kontrol paneli kılavuzunu başlatmak için kontrol panelindeki öğesine basın.

Video

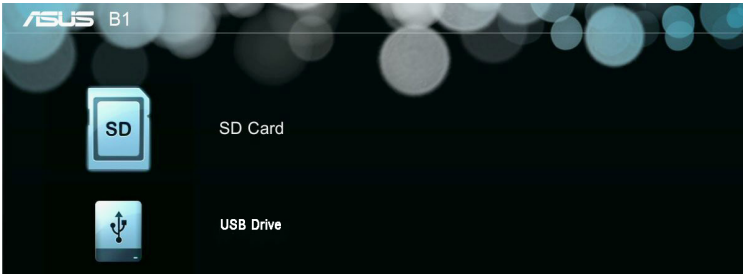
Dosya Türü	Video Kodeki	Çözünürlük	Kare Hızı	Ses Kodeki
AVI	H.264 BP, MP, HP @ L4.1 MPEG-4 ASP @ L5 MPEG-4 SP Divx Yüksek Tanım Xvid H.263 Profil 3 Düzey 70 MPEG-1 MPEG-2 MP@HL MJPEG Baseline 4:4:4	1080P	30 fps	MPEG-1 L1-3 HE-AACv1 PCM / G.711
MOV	H.264 BP, MP, HP @ L4.1 MPEG-4 ASP @ L5 MPEG-4 SP Divx Yüksek Tanım Xvid H.263 Profil 3 Düzey 70 MPEG-1 MPEG-2 MP@HL MJPEG Baseline 4:4:4	1080P	30 fps	MPEG-1 L1-3 HE-AACv1 AMR-NB AMR-WB PCM / G.711
MP4	H.264 BP, MP, HP @ L4.1 MPEG-4 ASP @ L5 MPEG-4 SP Divx Yüksek Tanım Xvid H.263 Profil 3 Düzey 70 MPEG-1 MPEG-2 MP@HL	1080P	30 fps	MPEG-1 L1-3 HE-AACv1 AMR-NB AMR-WB
MPG	MPEG-1 MPEG-2 MP@HL	1080P	30 fps	MPEG-1 L1-3
3GP 3G2	H.264 BP, MP, HP @ L4.1 MPEG-4 ASP @ L5 MPEG-4 SP Divx Yüksek Tanım Xvid H.263 Profil 3 Düzey 70 MPEG-1 MPEG-2 MP@HL	1080P	30 fps	HE-AACv1 AMR-NB AMR-WB

(devamı sonraki sayfada)

Dosya Türü	Video Kodeki	Çözünürlük	Kare Hızı	Ses Kodeki
WMV ASF	MPEG-4 SP Divx Yüksek Tanım Xvid VC-1/WMV9	1080P	30 fps	WMA8/9
MKV	H.264 BP, MP, HP @ L4.1	1080P	30 fps	MPEG-1 L1-3 HE-AACv1 PCM / G.711 AC3
VOB	MPEG-2 MP@HL	1080P	30 fps	MPEG-1 L1-3 AC3 DTS
DAT	MPEG-1	1080P	30 fps	MPEG-1 L1-3
TS	MPEG-2 MP@HL	1080P	30 fps	MPEG-1 L1-3
M4V	MPEG-4 ASP @ L5 MPEG-4 SP	1080P	30 fps	N/A
FLV	Sorenson Spark	1080P	30 fps	MPEG-1 L1-3 PCM / G.711

Bir video dosyasını açmak için:

1. Giriş aygıtınızı LED projektöre bağlayın.
2. Media Center'ın ekran görüntüsü menüsünü başlatmak için LED projektörü açın.
3. Erişmek istediğiniz giriş aygıtını seçin.



4. **Video**'yu seçin.

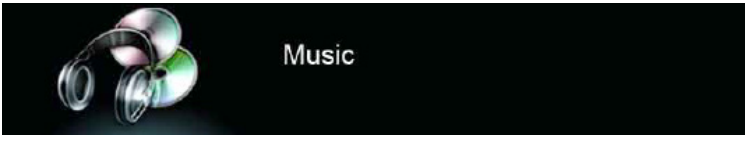
5. Giriş aygıtınızdan dosyaya gözatmak ve seçmek için kontrol paneli kılavuzuna bakın.
6. Seçili klasörü veya dosyayı açmak için öğesine basın.
7. Dosyayı açtıktan sonra, video dosyasının kontrol paneli kılavuzunu başlatmak için kontrol panelindeki öğesine basın.

Ses

Dosya Türü	Örnek Hızı (KHz)	Bit Hızı (Kb/sn)
MP1/ MP2/ MP3	8-48	8—320
WMA	22-48	5—320
OGG	8-48	64—320
ADPCM-WAV	8-48	32—384
PCM-WAV	8-48	128—1536
AAC	8-48	8—256

Ses dosyalarını çalmak için aşağıdaki adımlara bakın:

1. Aygıtınızı LED projektöre bağlayın.
2. Media Center'ın ekran görüntüsü menüsünü başlatmak için LED projektörü açın.
3. **Music (Müzik)** öğesini seçin.



4. Giriş aygıtınızdan dosyaya gözatmak ve seçmek için kontrol paneli kılavuzuna bakın.
5. Seçili klasörü veya dosyayı açmak için öğesine basın.
6. Dosyayı açtıktan sonra, ses dosyasının kontrol paneli kılavuzunu başlatmak için kontrol panelindeki öğesine basın.

Belge

Dosya Türü	Destek sürümü	Sayfa /Satır Sınırlaması	Boyut Sınırlaması	Açıklama
Adobe PDF	PDF 1.0 PDF 1.1 PDF 1.2 PDF 1.3 PDF 1.4	En fazla 100 sayfa (Bir Dosya)	En fazla 75 MB	-
Microsoft® Office Word	Microsoft® Office Word 1995, Microsoft® Office Word 1997, Microsoft® Office Word 2000, Microsoft® Office Word 2002, Microsoft® Office Word 2003	Ofis görüntüleyici bir Microsoft® Word dosyasının tüm sayfalarını aynı anda yüklemediğinden, belirgin bir sayfa veya satır sınırlaması yoktur.	En fazla 100 MB	Basit Çince yazı tipindeki koyu harfli metni desteklemez
Microsoft® Office Excel	Microsoft® Office Excel 1995 Microsoft® Office Excel 1997, Microsoft® Office Excel 2000, Microsoft® Office Excel 2002, Microsoft® Office Excel 2003, Microsoft® Office Excel 2007 (.xlsx), Microsoft® Office Excel 2010 (.xlsx) Microsoft® Office Excel XP	Satır Sınırı: en fazla 595 Sütun Sınırı: en fazla 256 Sayfa: en fazla 100 Not: Listelenen bu 3 sınırlama tek bir dosyada birlikte görünmez.	En fazla 15 MB	Parola korumalı sayfalar desteklenmez
Microsoft® Office PowerPoint	Microsoft® Office PowerPoint 1997, Microsoft® Office PowerPoint 2000, Microsoft® Office PowerPoint 2002, Microsoft® Office PowerPoint 2003, Microsoft® Office PowerPoint 2007 (.pptx), Microsoft® Office PowerPoint 2010 (.pptx), Microsoft® Office PowerPoint XP, .ppx, .ppsx	En fazla 100 sayfa (Bir Dosya)	En fazla 19 MB	Slayt gösterisi sırası desteklenmez

Belgeleri görüntülemek için aşağıdaki adımlara bakın:

1. Aygıtınızı LED projektöre bağlayın.
2. Media Center'ın ekran görüntüsü menüsünü başlatmak için LED projektörü açın.
3. Erişmek istediğiniz giriş aygıtını seçin.
4. **Document (Belge)** öğesini seçin.

5. Giriş aygıtınızdan dosyaya gözatmak ve seçmek için kontrol paneli kılavuzuna bakın. Şuna basın
6. Seçili klasörü veya dosyayı açmak için öğesine basın.
7. Dosyayı açtıktan sonra, **Document (Belge)** kontrol paneli kılavuzunu başlatmak için kontrol panelindeki öğesine basın.

Çok Dilli Sürümler

Bu E-Kılavuz'un diğer dil sürümlerini şu web sitesinden indirin:
http://support.asus.com

Ekler

Federal Haberleşme Komisyonu Beyanı

Bu ekipman test edilmiştir ve de Federal Communications Commission (FCC) kurallarının 15 nolu Bölümüne göre Sınıf B bir dijital cihazın limitleri ile uyumlu bulunmuştur. Bu limitler, bir yerleşim yerine monte edilmesi halinde zararlı müdahalelere karşı makul korumayı sağlamak üzere tasarlanmıştır. Bu cihaz radyo frekans enerjisi üretir, kullanır ve de yayabilir ve eğer yönergelere riayet ederek monte edilmez ve de kullanılmaz ise, radyo haberleşmesine zararlı etkiler yapabilir. Bununla birlikte, belirli bir monte durumunda her hangi bir etkinin meydana gelmeyeceği yönünde her hangi bir garanti söz konusu değildir. Eğer bu ekipmanın, açılması yada kapatılması yoluyla radyo ya da televizyon yayınına zararlı etkide bulunduğu tespit edilir ise, aşağıda yer alan önlemelerin bir yada birden fazlasını kullanarak kullanıcının zararlı etkiyi düzeltmeye çalışması önerilmektedir:

- Alıcı anteni yeniden yönlendirin ya da yeniden yerleştirin.
- Ekipman ve de alıcı arasındaki ayrımı artırın.
- Ekipmanı, bir devre üstünde alıcının bağlı olduğundan farklı bir çıkış noktasına bağlayınız.
- Yardım için deneyimli bir radyo/TV teknisyenine ya da satıcınıza danışınız.

Bu cihaz FCC kuralları Bölüm 15 ile uyumludur. Çalıştırma aşağıda yer alan iki koşula bağlıdır:

1. Bu cihaz zararlı müdahaleye sebebiyet vermez, ve de
2. Bu cihaz, istek dışı çalışmaya neden olabilen müdahale de dahil olmak üzere maruz kalınan her hangi bir müdahaleyi kabul etmelidir.

Kanada İletişim Bakanlığı Bildirisi

Bu dijital cihaz, Kanada İletişim Bakanlığı Radyo Girişim Yönergelerinde belirtilen, dijital aygıtlardan gelen radyo parazitleri Sınıf B limitlerini aşmaz.

Bu sınıf B dijital aygıt Kanada ICES-003'e uygundur.

Küresel Çevre Düzenleme Uygunluğu ve Beyanı

ASUS ürünlerin tasarım ve üretiminde yeşil tasarım kavramına uymakta ve ASUS ürünlerinin ürün yaşam evresinin her bir aşamasının küresel çevre düzenlemeleri ile aynı çizgide olmasını sağlamaktadır. Bunlara ilaveten, ASUS düzenleme gerekliliklerini esas alan ilgili bilgileri kullanıcılara sunmaktadır.

Lütfen düzenleme gerekliliklerini esas alan bilgiler için **http://csr.asus.com/english/Compliance.htm** adresini ziyaret edin, ASUS aşağıdaki düzenlemelere uymaktadır:

Japon JIS-C-0950 Malzeme Beyanları

EU REACH SVHC

Kore RoHS

İsviçre Enerji Yasaları

ASUS Geri Dönüşüm / Geri Alım Hizmetleri

ASUS geri dönüşüm ve geri alım programları çevremizi korumada yüksek standartlarla ilgili taahütümüzden kaynaklanmaktadır. Ambalaj malzemelerinin yanı sıra ürünlerimizi, pil ve diğer bileşlenleri sorumlu bir şekilde geri dönüştürebilmeniz için size çözümler sunmamız gerektiğine inanıyoruz. Farklı bölgelerdeki ayrıntılı geri dönüşüm bilgileri için lütfen **http://csr.asus.com/english/Takeback.htm** adresini ziyaret edin.

AEEE Yönetmeliğine Uygundur

PC Zamanlaması Desteği

HDMI (PC)

Çözünürlük	Mod	Yenileme Hızı (Hz)	H-frekans (kHz)	Saat (MHz)
640 x 480	VGA_60	59.940	31.469	25.175
800 x 600	SVGA_60	60.317	37.879	40.000
1024 x 768	XGA_60	60.004	48.363	65.000
1280 x 800	WXGA_60	59.810	49.702	83.500
1280 x 960	1280 x 960_60	60.000	60.000	108
1360 x 768	1360 x 768_60	60.015	47.712	85.500
1440 x 900	WXGA+_60	59.887	55.935	106.500

HDMI (Video)

Zamanlama	Çözünürlük	Dikey frekans (Hz)	H-frekans (kHz)	Nokta Saat Frekansı (MHz)
480p	720 x 480	59.94	31.47	27
576p	720 x 576	50	31.25	27
720/50p	1280 x 720	50	37.5	74.25
720/60p	1280 x 720	60	45.00	74.25
1080/50i	1920 x 1080	50	28.13	74.25
1080/60i	1920 x 1080	60	33.75	74.25

Mini VGA

Çözünürlük	Mod	Yenileme Hızı (Hz)	H-frekans (kHz)	Saat (MHz)
640 x 480	VGA_60	59.940	31.469	25.175
800 x 600	SVGA_60	60.317	37.879	40.000
1024 x 768	XGA_60	60.004	48.363	65.000
1280 x 800	WXGA_60	59.810	49.702	83.500
1280 x 1024	SXGA_60	60.020	63.981	108.000
1280 x 960	1280 x 960_60	60.000	60.000	108
1366 x 768	1366 x 768_60	60.015	47.7	85.86
1440 x 900	WXGA+_60	59.887	55.935	106.500

P2 LED Projektörü Serisi Teknik Özellikleri

		P2B	P2M	P2E
Ekran	Görüntüleme Teknolojisi	0,45" DLP®		
	Işık Kaynağı	R/G/B LED		
	Işık Kaynağı Ömrü	30.000 saat (maks)		
	Gerçek Çözünürlük (Doğal)	WXGA 1280x800		
	Işık Çıkışı	350 Lümen	500 Lümen	350 Lümen
	Kontrast Oranı	3500:1 DCR		
	Renk Doygunluğu (NTSC)	100%		
	Ekran Renkleri	16,7 M		
Yansıtma Lensi	Atış Hızı	1,1 (42" 1 m'de)		
	Yansıtma Mesafesi	0,5 ~ 120 inç		
	Yansıtma/Ekran Boyutu	20 ~ 120 inç		
	Yansıtma Ofseti	100 ± 5 %		
	Yakınlaştırma Oranı	Sabit		
Video Özellikleri	Resim Modları	7 Mod (Standart Mod, Kara tahta, Beyaz tahta, Dinamik Modu, Oyun, Manzara Modu, Tiyatro Modu)		
	Yastık düzeltme hizalaması	Dijital (En fazla +/- 40 derece)		
	Otomatik Yastık Düzeltme	Evet		
	En Boy Oranı	16:10/ 16:9 / 4:3		
	Projektör Yerleşimi	Ön Masa, Arka Masa, Ön Tavan, Arka Tavan		
Ses Özellikleri	Dahili hoparlörler	Evet, 1 hoparlör (1,5 W)		
Sinyal Frekansı	Analog Sinyal Frekansı	31,5~55,9 KHz(Y)/60 Hz(D)		

(devamı sonraki sayfada)

		P2B	P2M	P2E
Power (Güç)	Güç Açma Modu	30 W	50 W	27 W
	Bekleme Modu	<0,5 W		
Gürültü	Akustik Gürültü	32 dB (Bekleme modu)	34 dB (Bekleme modu)	32 dB (Bekleme modu)
		25 dB (Tiyatro modu)	30 dB (Tiyatro modu)	25 dB (Tiyatro modu)
Giriş / Çıkış	Ses Çıkışı	Kulaklık çıkışı		
	Kart Okuyucu	Multimedya oynatma için 1 x Micro SD kart yuvası	Multimedya oynatma için 1 x Micro SD kart yuvası	YOK
	USB bağlantı noktası	Evet		YOK
Multimedya Biçimleri Destekli	Video	Evet		YOK
	Ses	Evet		YOK
	Resim	Evet		YOK
	Belge Görüntüleyici	Evet		YOK
Mekanik Tasarım	Kasa Renkleri	Beyaz	Siyah	
	Üçayak Soketi	Evet		
	Stand Desteği	Evet		

(devamı sonraki sayfada)

		P2B	P2M	P2E
Mekanik Tasarım	Makine Üzerindeki Düğmeler	Media Center, Input (Giriş), Power (Güç), Image position (Görüntü konumu), Brightness (Parlaklık), Image Quality (Görüntü Kalitesi), Image Setting (Görüntü Ayarı), Keystone (Yastık Düzeltme), Enter (Giriş), Volume (Ses Düzeyi), Splendid, Contrast (Kontrast), Setup (Kurulum)		VGA, HDMI, Power (Güç), Image Position (Görüntü Konumu), Brightness (Parlaklık), Image Quality (Görüntü Kalitesi), Image Setting (Görüntü Ayarı), Keystone (Yastık Düzeltme), Enter (Giriş), Volume (Ses Düzeyi), Splendid, Contrast (Kontrast), Setup (Kurulum)
Güvenlik	Kensington kilidi	Evet		
Boyut	Fiziki Boyut	142,4mm x 130mm x 34,6mm		
	Kutu Boyutu	235 mm x 179 mm x 113 mm		
Ağırlık	Net Ağırlık (Tahm.)	666g	532g	502g
	Brüt Ağırlık (Tahm.)	1,4kg	1,2 kg	1,2 kg
Çalıştırma Sıcaklığı		0°C ~ 40°C		
Çalıştırma Nemi		20 ~ 90%		
Aksesuarlar		taşıma çantası, güç adaptörü, güç kablosu, D-Sub kablosu, hızlı başlatma kılavuzu, uzaktan kumanda, garanti kartı		
Düzenleme Onayları		FCC/UL/CE/CB/CCC/C-tick/VCCI/PSE/CU		

* Teknik özellikler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

** Ürünün bulunabilirliği bölgeye göre değişebilir.

** Adı geçen tüm marka ve ürün adları ilgili şirketlerinin ticari markalarıdır.

Taşıma ve nakliye sırasında dikkat edilecek hususlar

- Lütfen taşıma esnasında ıslatmayınız, ıslak ve nemli alanlarda bulundurmayınız, ürünü ters çevirmeyiniz ve dikkatlice taşıyınız.

Periyodik bakımla ilgili dikkat edilecek hususlar

- Bu ürün periyodik bakım gerektirmez.

Montaj ve kurulum ile ilgili dikkat edilecek hususlar

- Kullanıcılar ürünün montaj ve bağlantılarını kendileri yapabilir. Detayları klavuzda mevcuttur.

Kullanım Ömrü

- 13/6/2014 tarihli ve 29029 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Satış Sonrası Hizmetler Yönetmeliği eki listede tespit ve ilan edilen kullanım ömrü 5 (beş) yıldır.

Verimli enerji tüketimi için dikkat edilecek hususlar

- Kullanmadığınız zaman cihazı kapatınız.
- Kullanmadığınız zaman cihazın fişini prizden çekiniz.

Yetkili servis istasyonları ile yedek parça malzemelerinin temin edilebileceği yerler

- **ASUS Bilgisayar Sistemleri Tic. Ltd. Şti. (Türkiye)**
  - **ASUS Teknik Destek Merkezi - İSTANBUL**

    Adres: Alemdağ Caddesi. Masaldan İş Merkezi. No: 60 C Blok D1 Kısıklı Çamlıca Üsküdar İstanbul
    Telefon: +90 216 524 30 00
    Faks: +90 216 481 83 80
    E-Posta: destek@asus.com
  - **ASUS Teknik Destek Merkezi - ANKARA**

    Adres: Cevizlidere Mahallesi Cevizlidere Caddesi No:61/A Çankaya Ankara
    Telefon: +90 312 473 1280
    Faks: +90 312 473 1281
    E-Posta: destek@asus.com

Ithalatçı bilgileri

KOYUNCU ELEKTRONIK BILGI ISLEM SISTEMLERI SANAYI VE DIS TICARET ANONIM SIRKETI EMEK MAH. ORDU CAD. NO:18, SARIGAZI, SANCAKTEPE ISTANBUL, 34785, TURKEY Telefon : +90 216 528 8888

TÜKETİCİNİN SEÇİMLİK HAKLARI ve GARANTİ ŞARTLARI

1) Garanti süresi, malın teslim tarihinden itibaren başlar ve 2 (iki) yıldır.

2) Malın bütün parçaları dahil olmak üzere tamamı garanti kapsamındadır.

3) Malın ayıplı olduğunun anlaşılması durumunda tüketici, 6502 sayılı Tüketicinin Korunması Hakkında Kanunun 11 inci maddesinde yer alan;

   a- Sözleşmeden dönme,

   b- Satış bedelinden indirim isteme,

   c- Ücretsiz onarılmasını isteme,

   ç- Satılanın ayıpsız bir misli ile değiştirilmesini isteme, haklarından birini kullanabilir.

4) Tüketicinin bu haklardan ücretsiz onarım hakkını seçmesi durumunda satıcı; işçilik masrafı, değiştirilen parça bedeli ya da başka herhangi bir ad altında hiçbir ücret talep etmeksizin malın onarımını yapmak veya yaptırmakla yükümlüdür. Tüketici ücretsiz onarım hakkını üretici veya ithalatçıya karşı da kullanabilir. Satıcı, üretici ve ithalatçı tüketicinin bu hakkını kullanmasından müteselsilen sorumludur.

5) Tüketicinin, ücretsiz onarım hakkını kullanması halinde malın;

   - Garanti süresi içinde tekrar arızalanması,

   - Tamiri için gereken azami sürenin aşılması,

   - Tamirinin mümkün olmadığının, yetkili servis istasyonu, satıcı, üretici veya ithalatçı tarafından bir raporla belirlenmesi durumlarında; tüketici malın bedel iadesini, ayıp oranında bedel indirimini veya imkân varsa malın ayıpsız misli ile değiştirilmesini satıcıdan talep edebilir. Satıcı, tüketicinin talebini reddedemez. Bu talebin yerine getirilmemesi durumunda satıcı, üretici ve ithalatçı müteselsilen sorumludur.

6) Malın tamir süresi 20 iş gününü, binek otomobil ve kamyonetler için ise 30 iş gününü geçemez. Bu süre, garanti süresi içerisinde mala ilişkin arızanın yetkili servis istasyonuna veya satıcıya bildirimi tarihinde, garanti süresi dışında ise malın yetkili servis istasyonuna teslim tarihinden itibaren başlar.Malın arızasının 10 iş günü içerisinde giderilememesi halinde, üretici veya ithalatçı; malın tamiri tamamlanıncaya kadar, benzer özelliklere sahip başka bir malı tüketicinin kullanımına tahsis etmek zorundadır. Malın garanti süresi içerisinde arızalanması durumunda, tamirde geçen süre garanti süresine eklenir.

7) Malın kullanma kılavuzunda yer alan hususlara aykırı kullanılmasından kaynaklanan arızalar garanti kapsamı dışındadır.

8) Tüketici, garantiden doğan haklarının kullanılması ile ilgili olarak çıkabilecek uyuşmazlıklarda yerleşim yerinin bulunduğu veya tüketici işleminin yapıldığı yerdeki Tüketici Hakem Heyetine veya Tüketici Mahkemesine başvurabilir.

9) Satıcı tarafından bu Garanti Belgesinin verilmemesi durumunda, tüketici Gümrük ve Ticaret Bakanlığı Tüketicinin Korunması ve Piyasa Gözetimi Genel Müdürlüğüne başvurabilir.

Üretici	ASUSTek COMPUTER INC.
Adres	4F, No. 150, LI-TE RD., PEITOU, TAIPEI 112, TAIWAN
Avrupa yetkili temsilcisi	ASUS COMPUTER GmbH
Adres	HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN, GERMANY

ASUS iletişim bilgileri

ASUSTeK COMPUTER INC.

Adres	15 Li-Te Road, Peitou, Taipei, Taiwan 11259
Telefon	+886-2-2894-3447
Faks	+886-2-2890-7798
E-posta	info@asus.com.tw
Web sitesi	www.asus.com.tw

Teknik Destek

Telefon	+86-21-38429911
Online yardım	support.asus.com

ASUS COMPUTER INTERNATIONAL (Amerika)

Adres	800 Corporate Way, Fremont, CA 94539, USA
Telefon	+1-510-739-3777
Faks	+1-510-608-4555
Web sitesi	usa.asus.com

Teknik Destek

Telefon	+1-812-282-2787
Destek faksı	+1-812-284-0883
Online yardım	support.asus.com

ASUS COMPUTER GmbH (Almanya ve Avusturya)

Adres	Harkort Str. 21-23, D-40880 Ratingen, Almanya
Faks	+49-2102-959911
Web sitesi	www.asus.de
Online iletişim	www.asus.de/sales

Teknik Destek

Telefon (Bileşen)	+49-1805-010923*
Telefon (Sistem/Dizüstü Bilgisayar/Eee/LCD)	+49-1805-010920*
Destek Faksı	+49-2102-9599-11
Online yardım	support.asus.com

* Bir Almanya sabit hattından arama 0,14 Avro/dakika; cep telefonundan arama 0,42 Avro/dakika.

EC Declaration of Conformity

Inspiring Innovation • Persistent Perfection

We, the undersigned,

Manufacturer:	ASUSTeK COMPUTER INC.
Address, City:	4F, No. 150, LI-TE Rd., PEITOU, TAIPEI 112, TAIWAN
Country:	TAIWAN
Authorized representative in Europe:	ASUS COMPUTER GmbH
Address, City:	HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN
Country:	GERMANY

declare the following apparatus:

Product name :	**LED Projector**
Model name :	**P2B, P2E, P2M**

conform with the essential requirements of the following directives:

☒**2004/108/EC-EMC Directive**

☒ EN 55022:2010+AC:2011	☒ EN 55024:2010
☒ EN 61000-3-2:2006+A2:2009	☒ EN 61000-3-3:2008
☐ EN 55013:2001+A1:2003+A2:2006	☐ EN 55020:2007+A11:2011

☐**1999/5/EC-R &TTE Directive**

☐ EN 300 328 V1.7.1(2006-10)	☐ EN 301 489-1 V1.9.2(2011-09)
☐ EN 300 440-1 V1.6.1(2010-08)	☐ EN 301 489-3 V1.4.1(2002-08)
☐ EN 300 440-2 V1.4.1(2010-08)	☐ EN 301 489-4 V1.4.1(2009-05)
☐ EN 301 511 V9.0.2(2003-03)	☐ EN 301 489-7 V1.3.1(2005-11)
☐ EN 301 908-1 V5.2.1(2011-05)	☐ EN 301 489-9 V1.4.1(2007-11)
☐ EN 301 908-2 V5.2.1(2011-07)	☐ EN 301 489-17 V2.2.1(2012-09)
☐ EN 301 893 V1.6.1(2011-11)	☐ EN 301 489-24 V1.5.1(2010-09)
☐ EN 302 544-2 V1.1.1(2009-01)	☐ EN 302 326-2 V1.2.2(2007-06)
☐ EN 302 623 V1.1.1(2009-01)	☐ EN 302 326-3 V1.3.1(2007-09)
☐ EN 50360:2001	☐ EN 301 357-2 V1.4.1(2008-11)
☐ EN 62479:2010	☐ EN 302 291-1 V1.1.1(2005-07)
☐ EN 50385:2002	☐ EN 302 291-2 V1.1.1(2005-07)
☐ EN 62311:2008	

☒**2006/95/EC-LVD Directive**

☒ EN 60950-1 / A12:2011	☐ EN 60065:2002 / A12:2011

☐**2009/125/EC-ErP Directive**

☐ Regulation (EC) No. 1275/2008	☐ Regulation (EC) No. 278/2009
☐ Regulation (EC) No. 642/2009	☐ Regulation (EC) No. 617/2013

☒**2011/65/EU-RoHS Directive** Ver. 130816

☒**CE marking**

CE (EC conformity marking)

Position : **CEO**

Name : **Jerry Shen**

Declaration Date: 28/05/2013

Year to begin affixing CE marking:2013

Signature : _____

EC Uygunluk Beyanı

Biz, bu imza altındakiler

Üretici:	ASUSTeK COMPUTER INC.
Adres:	4F, No. 150, LI-TE Rd., PEITOU, TAIPEI 112, TAIWAN
Avrupa'daki Yetkili:	ASUS COMPUTER GmbH
Adres, Şehir:	HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN
Ülke:	ALMANYA

Aşağıdaki ürünün

Ürün adı :	**LED Projector**
Model adı :	**P2B, P2E, P2M**

Aşağıdaki direktiflerin gereksinimlerine uyduğunu deklare ederiz:

☒**2004/108/EC-EMC Direktifi**

☒ EN 55022:2010	☒ EN 55024:2010
☒ EN 61000-3-2:2006+A2:2009	☒ EN 61000-3-3:2008
☐ EN 55013:2001+A1:2003+A2:2006	☐ EN 55020:2007+A11:2011

☐**1999/5/EC-R&TTE Direktifi**

☐ EN 300 328 V1.7.1(2006-10)	☐ EN 301 489-1 V1.9.2(2011-09)
☐ EN 300 440-1 V1.6.1(2010-08)	☐ EN 301 489-3 V1.4.1(2002-08)
☐ EN 300 440-2 V1.4.1(2010-08)	☐ EN 301 489-4 V1.4.1(2009-05)
☐ EN 301 511 V9.0.2(2003-03)	☐ EN 301 489-7 V1.3.1(2005-11)
☐ EN 301 908-1 V5.2.1(2011-05)	☐ EN 301 489-9 V1.4.1(2007-11)
☐ EN 301 908-2 V5.2.1(2011-07)	☐ EN 301 489-17 V2.1.1(2009-05)
☐ EN 301 893 V1.6.1(2011-11)	☐ EN 301 489-24 V1.5.1(2010-09)
☐ EN 302 544-2 V1.1.1(2009-01)	☐ EN 302 326-2 V1.2.2(2007-06)
☐ EN 302 623 V1.1.1(2009-01)	☐ EN 302 326-3 V1.3.1(2007-09)
☐ EN 50360:2001	☐ EN 301 357-2 V1.4.1(2008-11)
☐ EN 62479:2010	☐ EN 302 291-1 V1.1.1(2005-07)
☐ EN 50385:2002	☐ EN 302 291-2 V1.1.1(2005-07)
☐ EN 62311:2008	

☒**2006/95/EC-LVD Direktifi**

☒ EN 60950-1 / A12:2011	☐ EN 60065:2002 / A12:2011

☒**2009/125/EC-ErP Direktifi**

☒ Regulation (EC) No. 1275/2008	☐ Regulation (EC) No. 278/2009
☐ Regulation (EC) No. 642/2009	☐ Regulation (EC) No. 617/2013

☒**2011/65/EU-RoHS Direktifi**

Ver. 140331

☒**CE işareti**

CE (EC uygunluk işareti)

Pozisyon : **CEO**

İsim : **Jerry Shen**

Deklarasyon Tarihi: 28/05/2013

CE İşaretinin Eklendiği Yıl: 2013

İmza : _____

T.C.
GÜMRÜK VE TİCARET BAKANLIĞI

TÜKETİCİNİN KORUNMASI VE PİYASA GÖZETİMİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

SATIŞ SONRASI HİZMETLERİ YETERLİLİK BELGESİ

Belgenin Veriliş Tarihi ve Sayısı:	31.01.2014 / 42284
Belgenin Geçerlilik Tarihi:	31.01.2016

İmalatçı/İthalatçı Firmanın

Ünvanı:	KOYUNCU ELEKTRONİK BİLGİ İŞLEM SİSTEMLERİ SAN.VE DIŞ TİC. A.Ş.
Merkez Adresi:	EMEK MAH. ORDU CAD. NO:18 SARIGAZİ - ÜMRANİYE - İSTANBUL
Verilen Hizmetin Kapsamı :	TS 12845 Yetkili servisler - Profesyonel amaçlı ses ve görüntü cihazları için - Kurallar

Bu belgenin kullanılmasına; 4077 sayılı Tüketicinin Korunması Hakkında Kanun ve bu Kanuna dayanılarak yürürlüğe konulan Sanayi Mallarının Satış Sonrası Hizmetleri Hakkında Yönetmelik uyarınca, T.C. Gümrük ve Ticaret Bakanlığı Tüketicinin Korunması ve Piyasa Gözetimi Genel Müdürlüğü tarafından izin verilmiştir.

PETEK ECE TİRYAKİOĞLU

Bakan a.

DAİRE BAŞKANI V.

e-imza'lı belgedir.

Belgenin Doğruluğu www.tuketici.gov.tr Adresinden Kontrol Edilebilir.

SERVİS İSTASYONLARINI GÖSTERİR LİSTE

İTHALATÇI/İMALATÇI-ÜRETİCİ FİRMANIN

ÜNVANI: KOYUNCU ELEKTRONİK BİLGİ İŞLEM SİSTEMLERİ SAN.VE DIŞ TİC.

MERKEZ ADRESİ: EMEK MAH. ORDU CAD. NO:18 SARIGAZİ İSTANBUL

TELEFON: 0216-5288888

FAKS: 0216-3131818

TİCARET SİCİL NO: 345785 - 293367

VERGİ NO: 5810075726

1.

- **Servis Adı:** DESTEK BİLİŞİM PROJE SERVİS HİZMETLERİ SANAYİ VE DIŞ TİCARET LTD. ŞTİ.-ADANA ŞUBESİ
- **Yetkili Ad Soyad:**
- **Vergi Dairesi:** SARIGAZİ
- **Vergi No:** 2730204052
- **Telefon No:** 0216 540 00 00
- **HYB NO:** 01-HYB-601
- **Adres:** REŞATBEY MAH.ORDU CAD.NO:64 SEYHAN/
- **Şehir:** ADANA

2.

- **Servis Adı:** DESTEK BİLİŞİM PROJE VE SER. HİZ. SAN. VE DIŞ TİC. LTD. ŞTİ.
- **Yetkili Ad Soyad:**
- **Vergi Dairesi:** SARIGAZİ
- **Vergi No:** 2730204052
- **Telefon No:** 903122304411
- **HYB NO:** 06-HYB-1509
- **Adres:** NECATİBEY CAD. NO: 25/A SIHHİYE ÇANKAYA
- **Şehir:** ANKARA

(devamı sonraki sayfada)

3.

- **Servis Adı:** DESTEK BİLİŞİM PROJE SERVİS HİZMETLERİ SANAYİ VE DIŞ TİC.LTD.ŞTİ-İZMİR ŞUBESİ
- **Yetkili Ad Soyad:**
- **Vergi Dairesi:** SARIGAZİ VD
- **Vergi No:** 2730204052
- **Telefon No:** 232.4892045
- **HYB NO:** 35-HYB-1999
- **Adres:** MÜRSELPAŞA BULV. NO:22/B BASMANE
- **Şehir:** İZMİR

4.

- **Servis Adı:** TEKOBİZ ELEKTRONİK VE TEKNİK SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
- **Yetkili Ad Soyad:**
- **Vergi Dairesi:** HIZIRBEY
- **Vergi No:** 8360304878
- **Telefon No:** 462 323 12 82
- **HYB NO:** 61-HYB-121
- **Adres:** KAHRAMANMARAŞ CADDESİ MARAŞ APT. NO.51 KAT 1 DAİRE 1
- **Şehir:** TRABZON

5.

- Servis Adı: DESTEK BİLİŞİM PROJE VE SERVİS HİZMETLERİ SANAYİ VE DIŞ TİCARET LTD. ŞTİ.
- Yetkili Ad Soyad:
- Vergi Dairesi: SULTANBEYLİ
- Vergi No: 2730204052
- Telefon No: 902165400000
- HYB NO: 34-HYB-2783
- Adres: EMEK MAH. ORDU CAD. NO:18 SANCAKTEPE/
- Şehir: İSTANBUL

(devamı sonraki sayfada)

6.

- **Servis Adı:** HALİM ELEKTRONİK-HALİM PARÇİKANLI
- **Yetkili Ad Soyad:**
- **Vergi Dairesi:** BEYDAĞI
- **Vergi No:** 7210044165
- **Telefon No:** 904223218608
- **HYB NO:** 44-HYB-14
- **Adres:** SARAY MAH.DEVECEL SOK. NO:3/A KAT:1/2
- **Şehir:** MALATYA

7.

- **Servis Adı:** MERKEZ TEKNİK-RECEP BOĞA
- **Yetkili Ad Soyad:**
- **Vergi Dairesi:** KIZILTEPE
- **Vergi No:** 40834849550
- **Telefon No:** 04823125599
- **HYB NO:** 21-HYB-895
- **Adres:** TEPEBAŞI MAHALLESİ SOBACILAR ÇARŞISI 642.SOKAK NO:1/A / KIZILTEPE
- **Şehir:** MARDİN